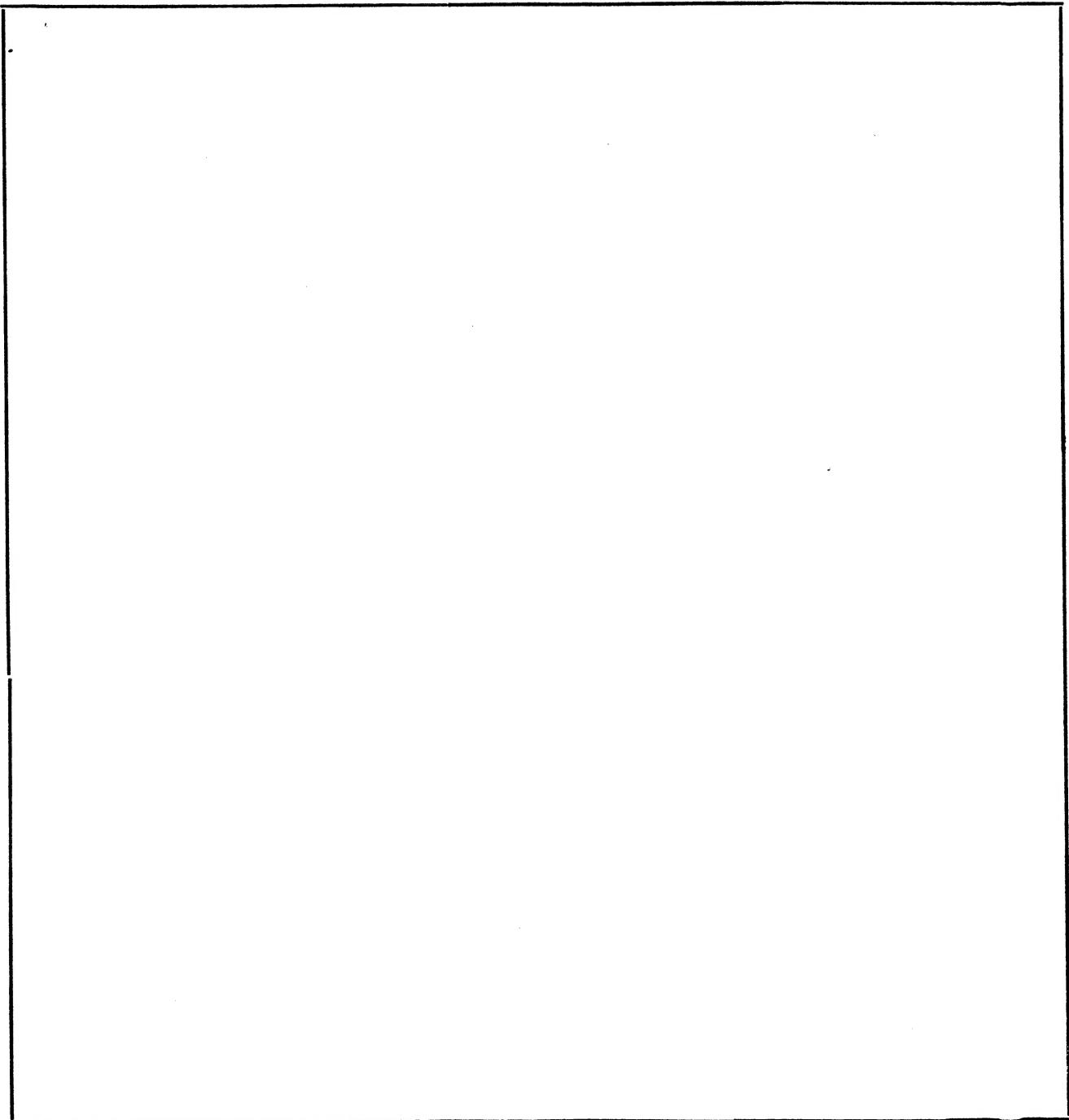


**INSTRUKCJA SERWISOWA
TUNERA STEREOFONICZNEGO**

DIORA 
SPÓŁKA AKCYJNA



AS 702

UWAGI:

- Całość dokumentacji serwisowej stanowi instrukcja serwisowa tunera stereofonicznego AS 502 oraz niniejsza wkładka.
- Tuner stereofoniczny AS 702 odpowiada wymaganiom Zakładowej Normy ZN-91/DIORA/1279 i Aneksu nr 4 do wymienionej normy.
- Rysunki podane w niniejszej wkładce zastępują rysunki o tej samej numeracji w instrukcji serwisowej tunera AS 502.
- Zmiany zostały wprowadzone w następujących rozdziałach:

VI. WYKAZ ELEMENTÓW ELEKTRYCZNYCH**PLYTKA GŁÓWNA 4573-706-1 (laminat 2217-682-1)****Diody:**

D1, 3, 4, 6	BA 182
D2, 5	BB 104B
D7	BB 104G
D201, 202, 213	BAYP 94
D203, 204	2×BB 112 typ OF 642
D205÷212	BYP 401-50

Tranzystory:

T1	BF 964
T2, 3	BF 440
T4	BF 194
T201, 204, 205	BC 238C
T202	BF 245B
T203, 206÷211	BC 238

Układy scalone:

IC201	TEA 6100
IC202	TDA 1578A
IC203	TDA 1572
IC204	TSA 6057
IC205	TDA 8138S

Rezystory:

R202, 216, 227	RWW-0,25-10Ω±10%
R251, 252	RWW-0,25-22Ω±10%
R4, 21	RWW-0,25-33Ω±5%
R18	RWW-0,25-100Ω±5%
R263	RWW-0,25-180Ω±10%
R5	RWW-0,25-220Ω±5%
R214, 215, 264, 265	RWW-0,25-270Ω±10%
R24	RWW-0,25-330Ω±5%
R208, 260	RWW-0,25-330Ω±10%
R12, 17	RWW-0,25-470Ω±5%
R242, 243	RWW-0,25-470Ω±10%
R8	RWW-0,25-680Ω±5%
R206	RWW-0,25-750Ω±10%
R13	RWW-0,25-820Ω±5%
R240	RWW-0,25-1kΩ±10%
R1, 7, 11, 212	RWW-0,25-1kΩ±5%
R23	RWW-0,25-120kΩ±10%
R245, 253	RWW-0,25-2,2kΩ±10%
R19	RWW-0,25-2kΩ±5%
R210	RWW-0,25-3,3kΩ±10%
R15	RWW-0,25-3,3kΩ±5%
R6, 9, 25, 205, 207, 226	RWW-0,25-4,7kΩ±10%
R217, 236÷239	RWW-0,25-4,7kΩ±5%
R247	RWW-0,25-5,6kΩ±10%
R213	RWW-0,25-6,8kΩ±5%
R203, 219, 230, 234, 244, 256, 258, 261, 257, 266÷270, 22	RWW-0,25-10kΩ±10%

R16	RWW-0,25-10kΩ±5%
R10	RWW-0,25-12kΩ±5%
R221	RWW-0,25-15kΩ±10%
R255	RWW-0,25-22kΩ±10%
R228, 229	RWW-0,25-24kΩ±5%
R254	RWW-0,25-33kΩ±10%
R232	RWW-0,25-39kΩ±10%
R223, 225, 248, 249	RWW-0,25-47kΩ±10%
R220	RWW-0,25-47kΩ±5%
R2, 14, 20	RWW-0,25-56kΩ±5%
R201, 224, 241, 246, 250, 259	RWW-0,25-100kΩ±10%
R3	RWW-0,25-100kΩ±5%
R262	RWW-0,25-62kΩ±10%
R204	RWW-0,25-82kΩ±5%
R235	RWW-0,25-180kΩ±10%
R231, 271	RWW-0,25-220kΩ±10%
R209, 211, 233	TVP 1212 10kΩ
R218	TVP 1212 47kΩ

Kondensatory:	
C1, 2, 13, 14, 22, 23, 238	KCD-N-7-d-3/10pF-160V
C233, 234, 239, 280	KCD-N1500-7-d-7/30pF-160V
C20	KCPf-1B-A-4×5-2-4-2,2nF-C-63V
C11, 18	KCPf-1B-N-2,2×2,5-2-4-3,3pF-C-63V
C24	KCPf-1B-N-3×3-2-4-4,7pF-C-63V
C212, 213, 266	KCPf-1B-U-3×3-10pF-J-63V
C6	KCPf-1B-N-4×4-2-4-10pF-G-63V
C30	KCPf-1B-N-4×4-12pF-J-63V
C15	KCPf-1B-P-4×5-2-4-15pF-J-63V
C3, 17, 26	KCPf-1B-P-4×5-2-4-33pF-G-63V
C249, 253	KCPf-1B-N-5×5-33pF-K-25V
C241	KCPf-1B-U-5×5-51pF-J-25V
C235	KCPf-1B-U-5×5-68pF-J-25V
C211, 214, 215	KCPf-1B-U-4×5-2-4-100pF-J-63V
C25	KCPf-1B-U-4×6-2-4-120pF-G-63V
C4, 9, 12, 16, 19, 32, 34, 232, 250, 251, 252, 268	KFP-2E-5-1nF-S-250V
C231, 262	KFP-2E-5×5-2,2nF-S-25V
C5, 10, 28	KFP-2E-6×6-4,7nF-Z-25V
C259, 261	KFP-2E-6×6-3,3nF-S-25V
C35, 206, 243, 256, 260, 269	KFP-2E-10×10-10nF-S-25V
C7, 8, 27, 33	KFP-2F-6×6-10nF-Z-25V
C201, 202, 210, 270	KFP-2F-10×10-22nF-Z-25V
C29, 31	KSF-020-100pF±5%-160V
C240, 242, 254	KSF-020-270pF±2%-160V
C248	KSF-020-300pF±2%-63V
C217	KSF-020-330pF±5%-160V
C225	KSF-020-430pF±5%-160V
C222, 223	KSF-020-2000pF±5%-63V
C226	MKSE-20-a5-0,033μF±10%-63V
C204, 207	MKSE-20-a5-47nF±10%-63V
C205, 209, 218, 219, 236, 244, 245, 247, 275, 276, 277	MKSE-20-a5-100nF±20%-63V
C244, 228, 229, 230, 255, 264, 273, 274	MKSE-20-a5-220nF±10%-63V
C227, 263	MKSE-20-a5-330nF±10%-63V
C203, 208, 216, 257	04/U-2,2μF/25V
C279	04/U-4,7μF/16V
C258	04/U-22μF/25V
C220, 221, 237, 246, 265, 267, 278	04/U-47μF/16V
C272	04/U-1000μF/16V
C271	04/U-2200μF/25V
C21	Kondensator wg rys. 3573-139-5

Cewki:

L1	Cewka UKF wg rys. 3573-505-1
L2, 4, 5	Cewka UKF wg rys. 3573-506-1
L3	Dławik zasilania wg rys. 3572-027-1
L6	Cewka UKF wg rys. 3573-507-1
L7	Cewka UKF wg rys. 3573-508-1
L8	Cewka eliminatora p.cz. wg rys. 3573-296-2
L9, 10, 201, 202	Cewka 7×7-216
L203, 204	Filtr FDP-02
L205	Cewka 7×7-348
L206	Cewka 7×7-347
L207	Cewka 7×7-349
L208	Cewka 7×7-122
L209	Cewka 7×7-123
DŁ201, 202	Dławik DEP 10 12 39mH±10%
DŁ203	Dławik wg rys. 3573-408-3

Różne:

F1, 2	Filtr ceramiczny SFE 10,7 MS 3G-A
F201, 202	Blok rezonatorów BR-02
W1	Podstawka P12 7.4573.164.0.12
W2	Podstawka P4 7.4573.164.0.04
X201	Rezonator kwarcowy sterujący PY-BC-164862-4MHz

PLYTKA WYSWIETLACZY 4573-655-2 (laminat dwustronny 2-2217-680-1)**Diody:**

D301÷305	Wyświetlacz TDSG 3153
D306, 307	Wyświetlacz TDSG 1153

Tranzystory:

T301, 302	BC 338
T303	BC 308

Układy scalone:

IC301	SAA 1064
IC302	UCY 74164N

Rezystory:

R303÷311	RWW-0,35-620Ω±10%
R301, 302	RWW-0,25-3,3kΩ±10%

Kondensatory:

C301	KFPf-2E-5×5-2,2nF-S-25V
C302	MKSE-20-a5-470nF±10%-63V

PLYTKA STEROWANIA 4573-656-6 (laminat 2217-681-1/B)**Diody:**

D401	TLXR 5401
D402	LSK 380-N
D403÷407	LGK 380-N

Tranzystory:

T401, 403	BC 238
T402	BD 136

Układy scalone:

IC401	SDA 2516
IC402	MAB 8049H/V6 A264
IC403	UCY 7407N

Rezystory:

R401, 413, 415	RWW-0,35-120Ω±10%
R402÷407	RWW-0,35-220Ω±10%
R408	RWW-0,35-300Ω±5%
R412	RWW-0,35-330Ω±10%
R424	RWW-0,35-470Ω±10%
R416÷423, 426	RWW-0,35-1kΩ±10%
R411	RWW-0,35-1,5kΩ±10%
R409, 410, 427	RWW-0,35-4,7kΩ±10%
R425	RWW-0,35-10kΩ±10%

Kondensatory:

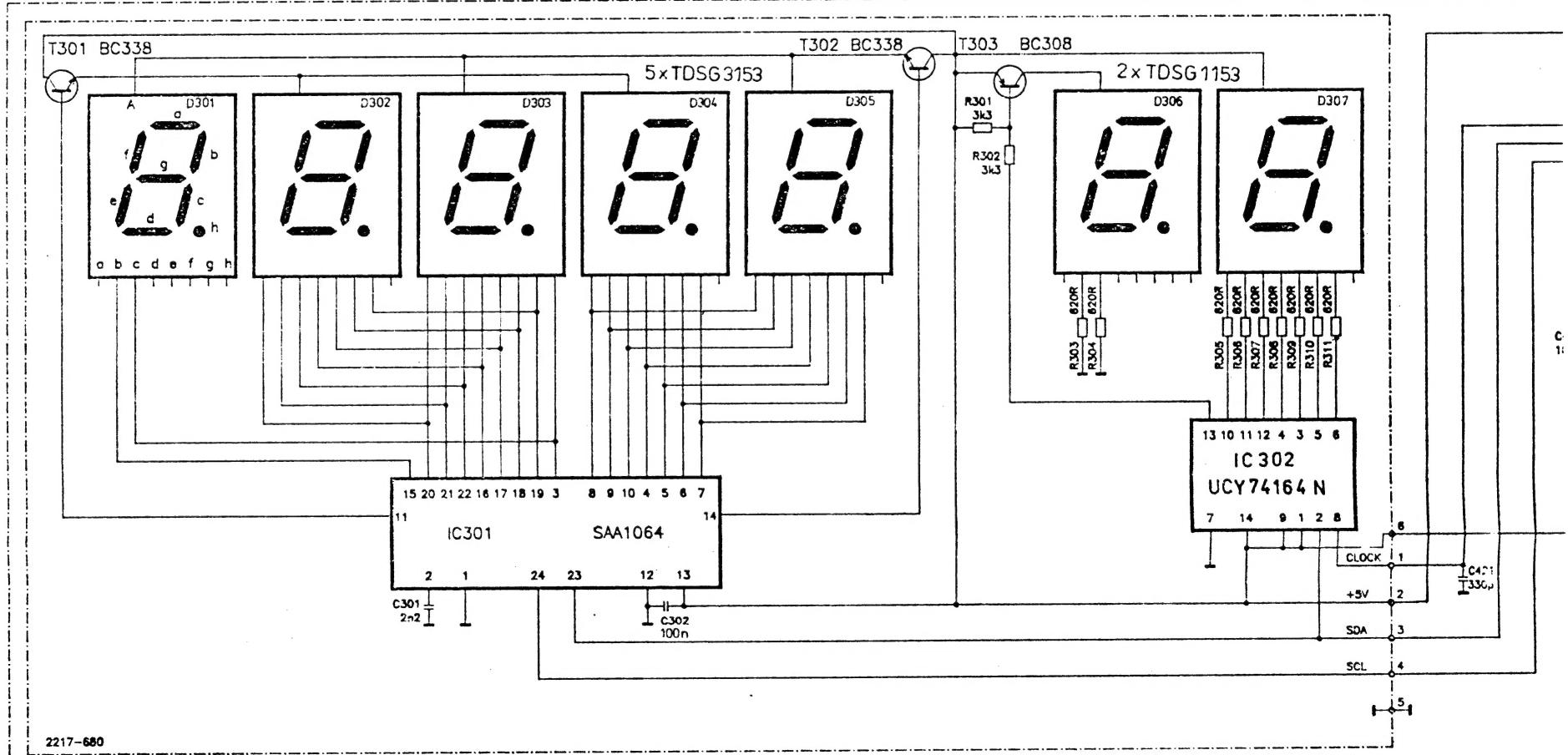
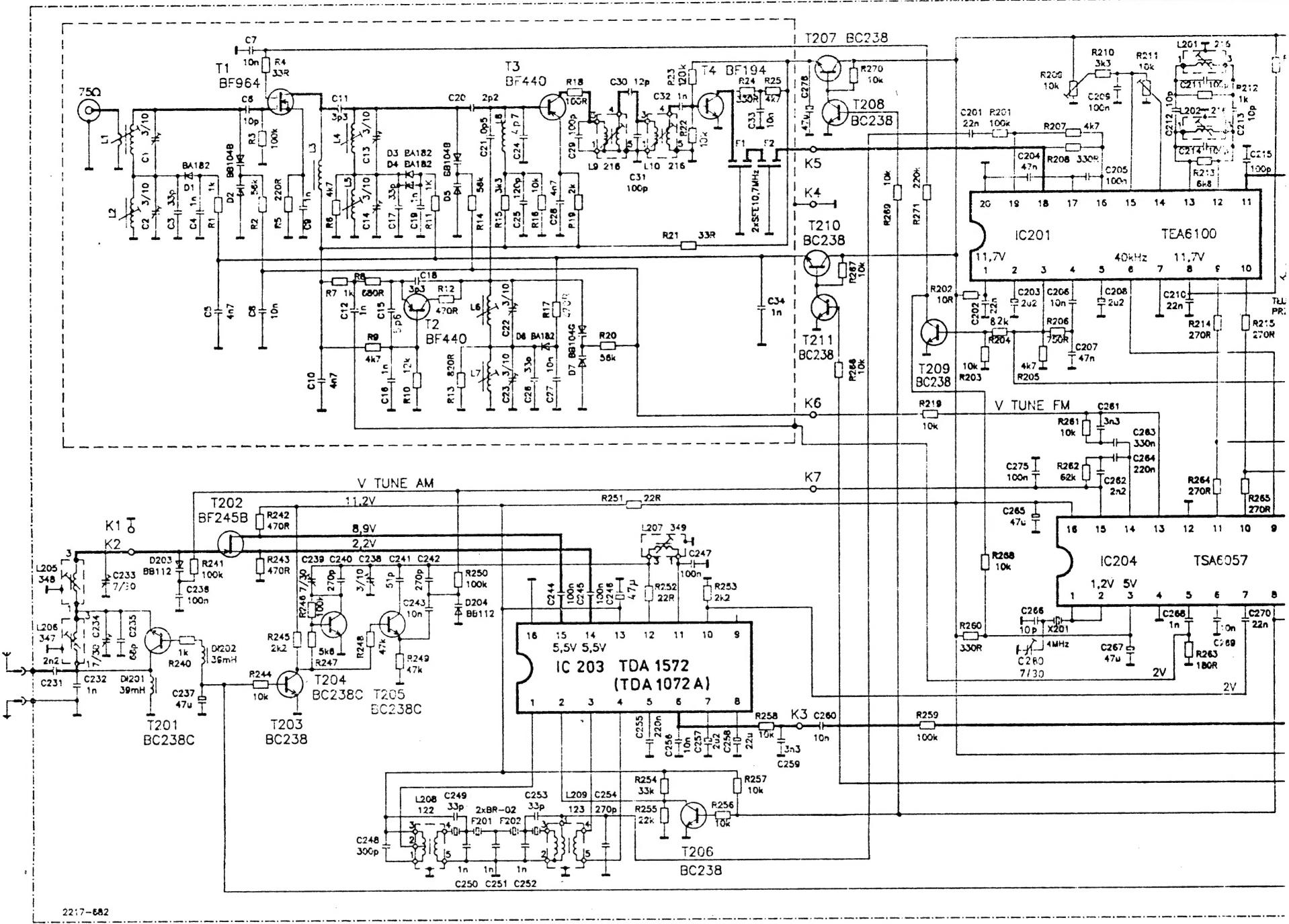
C409	KCP-1B-A-6-5,6pF-D-250V
C410	KCPf-1B-P-4×5-2-4-33pF-G-63V
C403, 404, 405	KCPf-1B-U-6×6-100pF-J-63V
C413÷421	KFP-2B-5-330pF-S-250V
C406, 407, 408	KFPf-2E-5×5-2,2nF-S-63V
C422	KFPf-2E-6×6-10nF-Z-63V
C401, 402, 411, 412	MKSE-20-a5-100nF±20%-63V

Różne:

P1÷P17	Mikrołącznik przyciskowy impulsowy 975.3111.111.0000
X401	Rezonator kwarcowy sterujący PY-BC-164862-4MHz
N1	Złącze wg rys. 4569-160-1

ELEMENTY LEŻĄCE POZA PLYTAMI

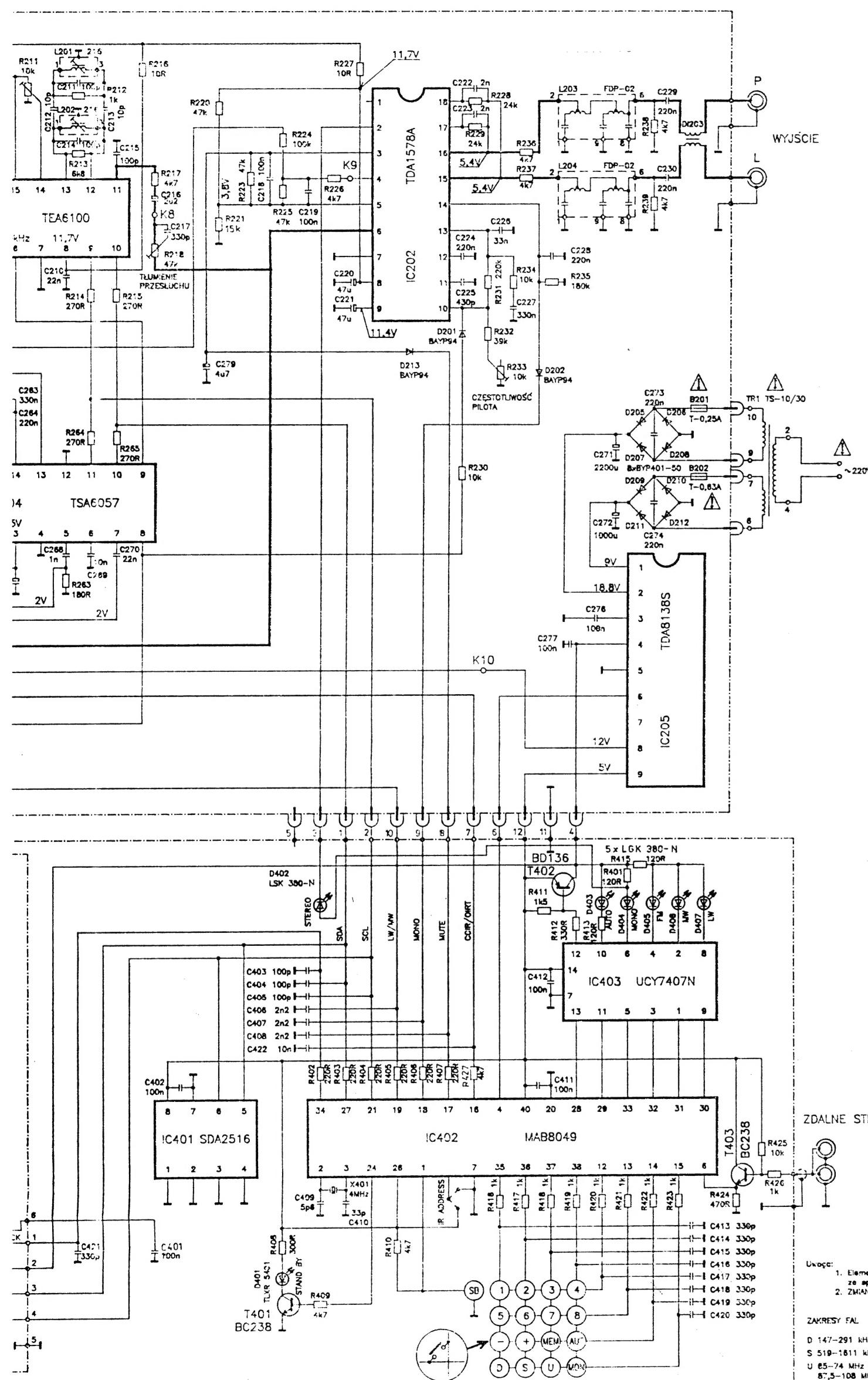
TR1	Transformator TS 10/30 ▲
B201	Wkładka topikowa typ 19195 T250mA/250V ▲
B202	Wkładka topikowa typ 19195 T0,63A/250V ▲
—	Gniazdo AZ wg rys. 4569-024-2
—	Gniazdo GW 2-2
—	Sznur połączeniowy 2×WW-1 C-4578-005
—	Przewód przył. PZ-I-2,5II 1,75/4
—	Złącze wg rys. 4569-161-1



Rys. 25: Schemat ideowy tunera stereof

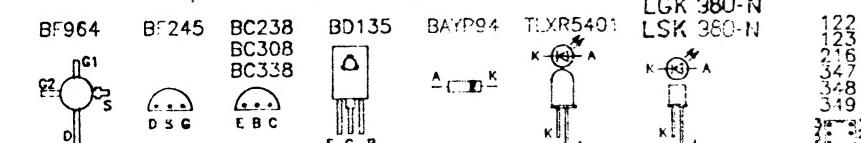
**INSTRUKCJA SERWISOWA
TUNERA STEREOFONICZNEGO
AS 702**

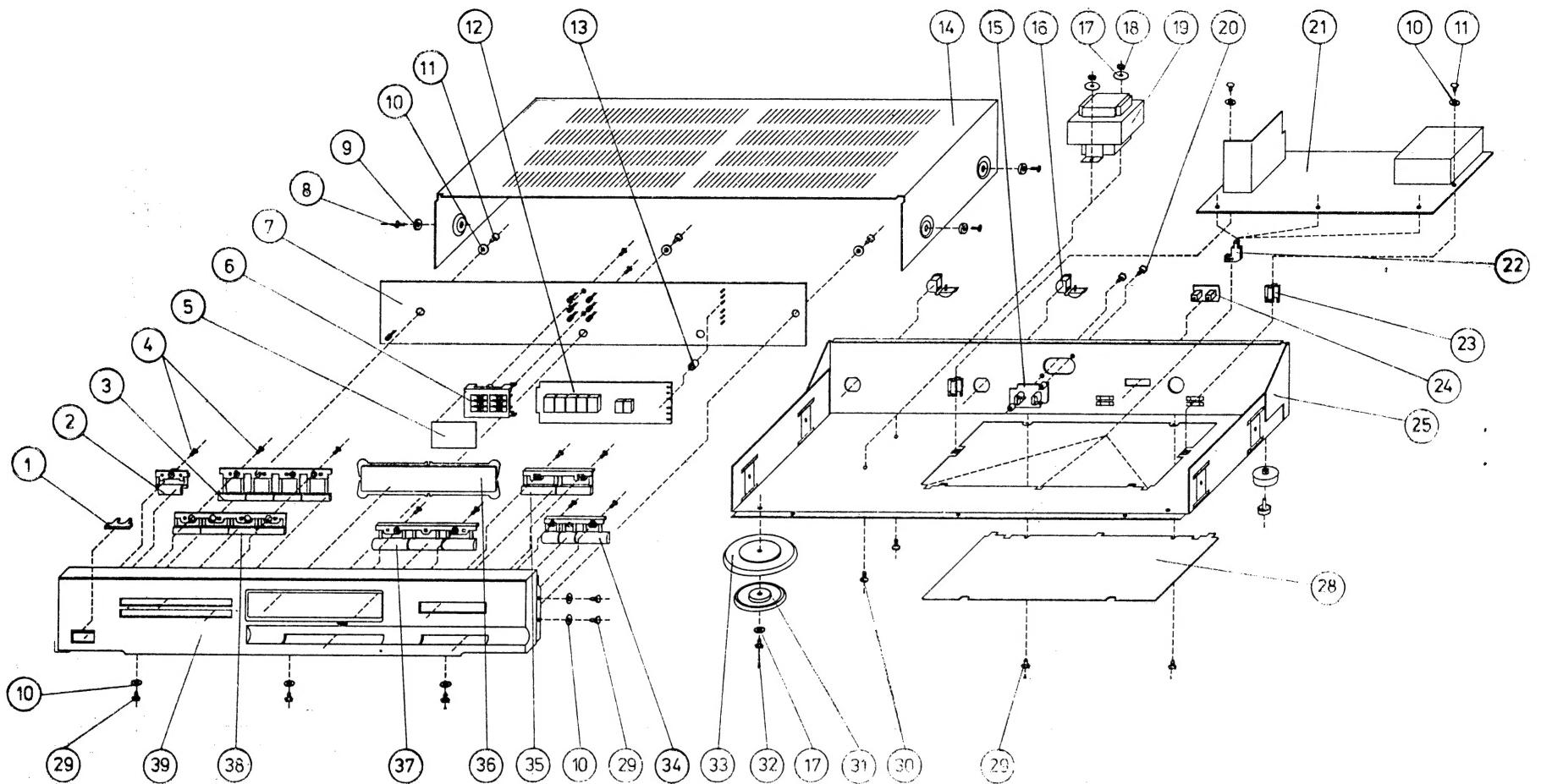
DIORA



Uwaga:
1. Elementy oznaczone Δ muszą być zgodne ze specyfikacją instrukcji serwisowej.
2. ZMIANY ZASTRZEŻONE

ZAKRESY FAL	PUNKTY STROJENIA	CZĘSTOTŁOŚCI POŚREDNIE
D 147-291 kHz	D 160; 200 kHz	
S 519-1811 kHz	S 560; 1600 kHz	AM 465 kHz
U 85-74 MHz	U 65; 74 MHz	F 87,5; 108 MHz
87,5-108 MHz	87,5; 108 MHz	FM 10.7 MHz

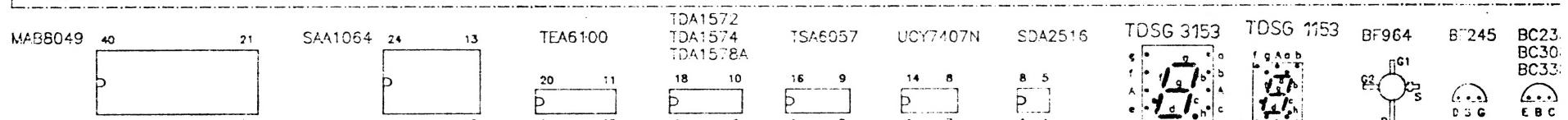
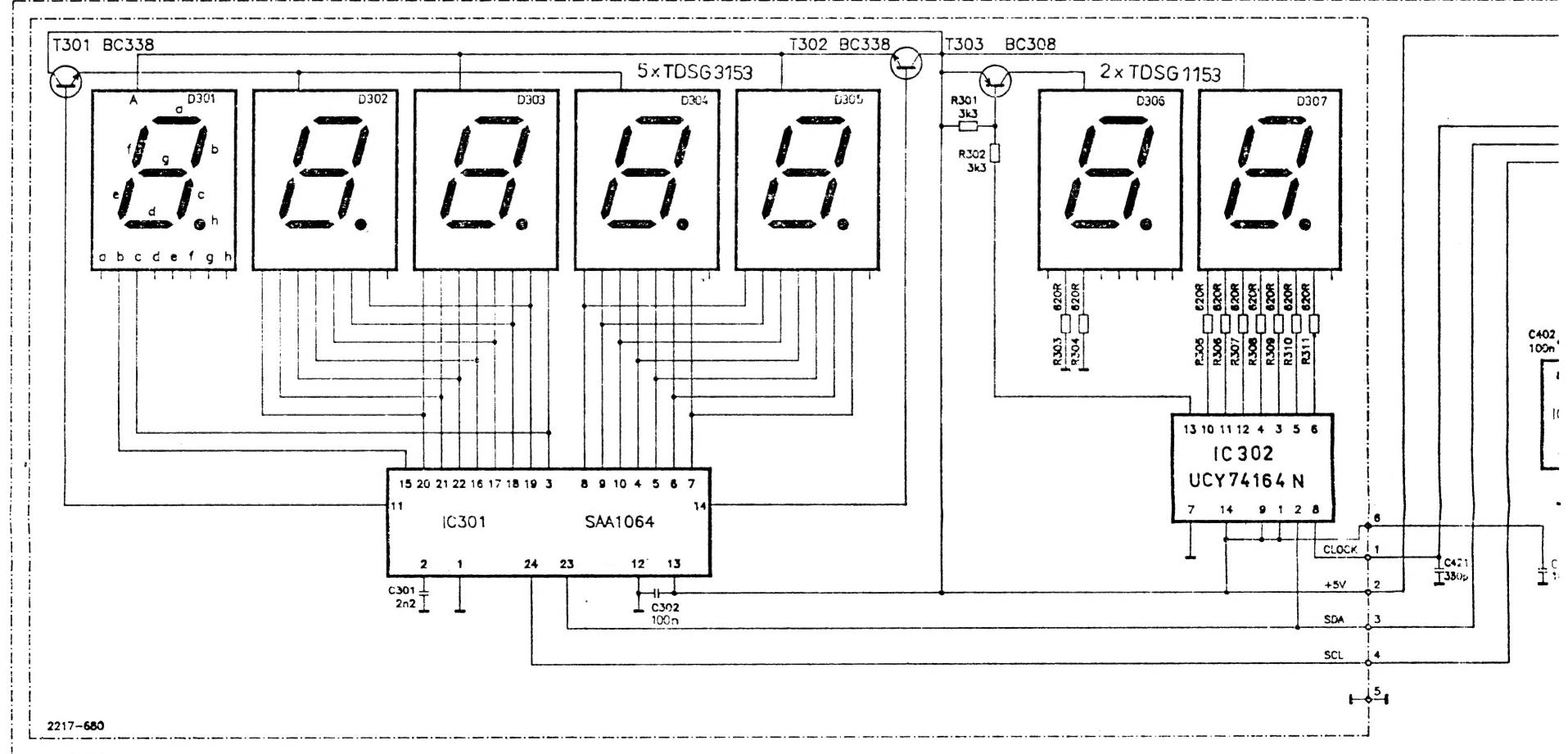
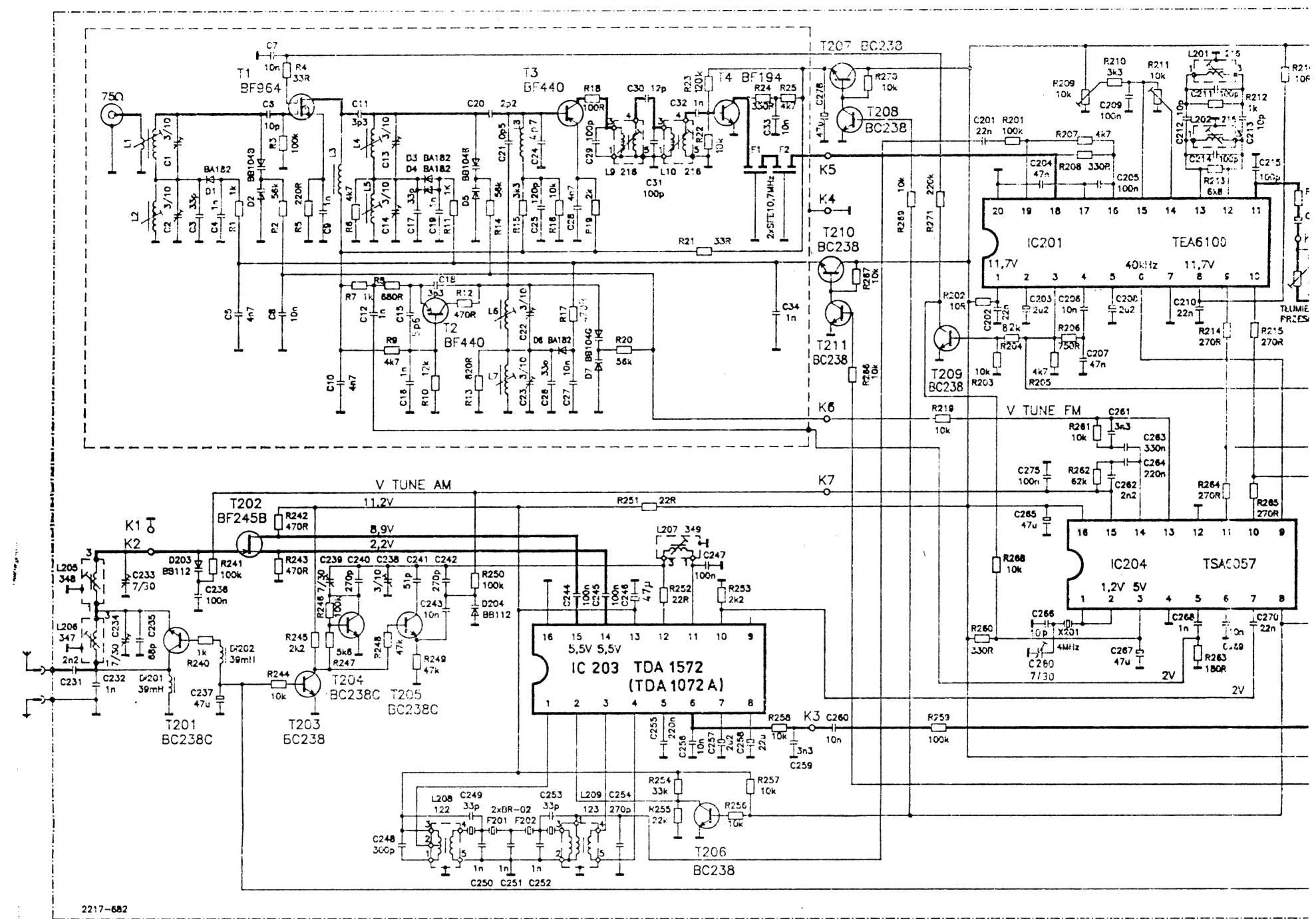




Rys. 17: Rozmieszczenie i widok ogólny części mechanicznych tunera stereofonicznego typu AS 702

VII. WYKAZ CZĘŚCI MECHANICZNYCH

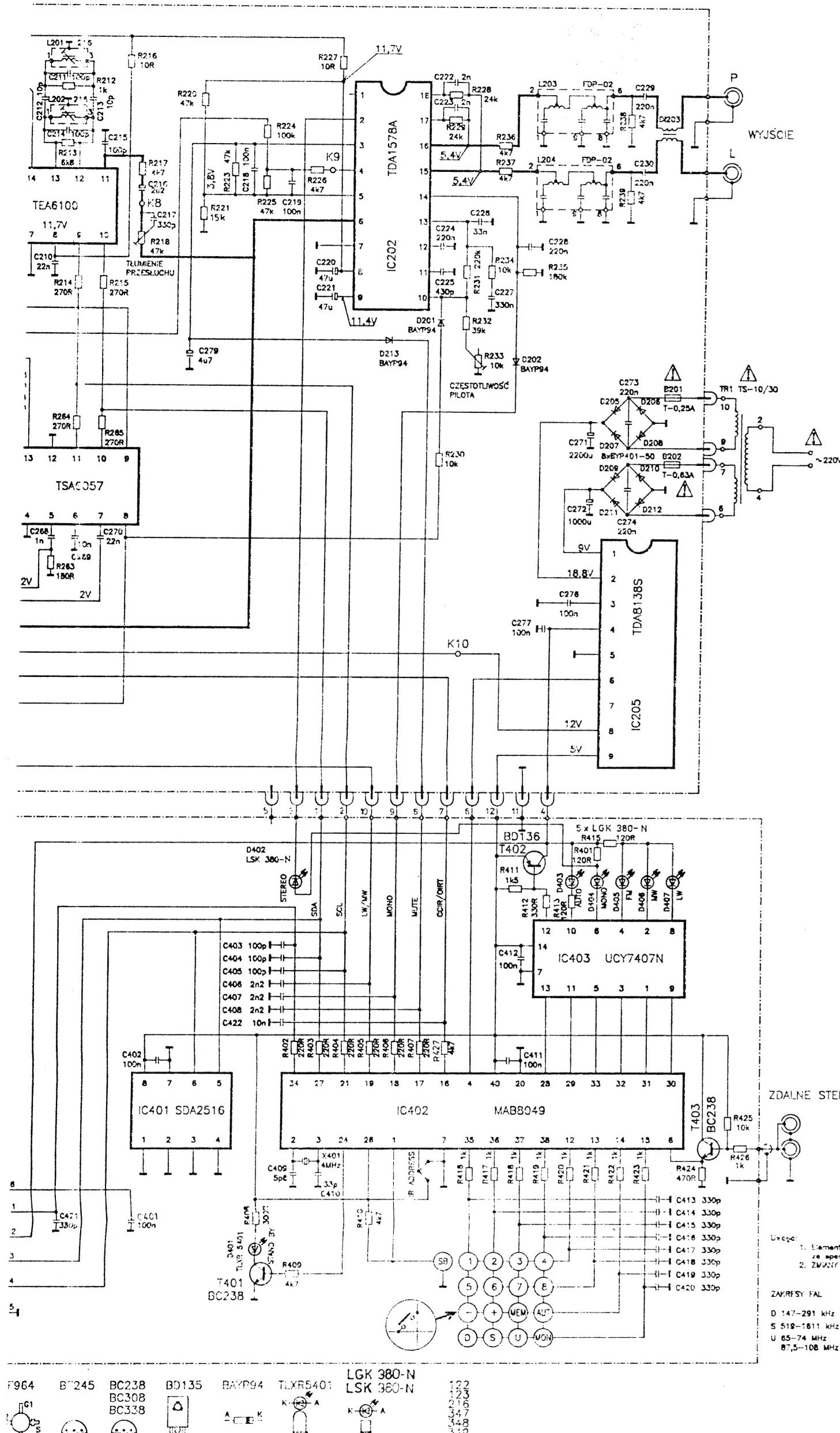
Lp.	Nazwa części lub podzespołu	Nr rysunku lub normy	
1	Światłowód	2622-296-1	
2	Klawisz	2846-430-6	
3	Klawisz	2846-433-6	
4	Wkręt CST 2,2×6,5	PN-92/M-83106	
5	Płytki	3771-479-1	
6	Korpus	2622-280-1	
7	Płytki sterowania	4573-656-6	
8	Wkręt M3×8-4,8-B	PN-85/M-82207	
9	Tulejka	1867-423-2	
10	Podkładka 3,2/8A	ZN-62/T6-4006	
11	Wkręt CST 2,9×6,5	PN-92/M-83106	
12	Płytki wyświetlaczy	4573-655-2	
13	Tulejka	1867-292-1	
14	Obudowa	2781-676-17	
15	Gniazdo GW 2-2	ZN/ZES-088/C3	
16	Uchwyt	2621-801-1	
17	Podkładka 3,2/12A	ZN-62/T6-4006	
18	Nakrętka M3-5-B	PN-86/M-82144	
19	Transformator TS 10/30 △	WT/D-4247-0704-01	
20	Wkręt CST 2,9×9,5	PN-92/M-83106	
21	Płytki główne	4573-706-1	
22	Uchwyt	2622-106-1	
23	Uchwyt	2622-015-1	
24	Gniazdo AZ	4569-025-2	
25	Korpus	2787-383-2	
28	Korpus	2633-601-2	
29	Wkręt B2,9×6,5	DIN-7976	
30	Wkręt M3×8-4,8-B	PN-85/M-82215	
31	Wkład	2622-306-1	
32	Wkręt B2,9×16	DIN-7976	
33	Stopka z nasadką	2676-024-7	
34	Klawisz	2846-424-6	
35	Klawisz	2846-421-6	
36	Szybka	2841-371-1	
37	Klawisz	2846-431-6	
38	Klawisz	2846-432-6	
39	Płyta czolowa	3771-480-3	



Schemat ideowy tunera stereofonicznego typu AS 702

KATALOG CZĘŚCI ZAMIENNYCH
TUNERA STEREOFONICZNEGO
AS 702

DIORA



Uwaga:
 1. Elementy oznaczone muszą być zgodne ze specyfikacją instrukcji montażowej.
 2. ZWIAŁY ZASTĘZONE

ZAKRESY FAL	PUNKTY STROJENIA	CZĘSTOTŁOŚCI POSREDNIE
D 147-291 kHz	D 160; 280 kHz	
S 519-1611 kHz	S 560; 1600 kHz	AM 485 kHz
U 65-74 MHz	U 65; 74 MHz	FM 10.7 MHz
87,5-108 MHz	87,5; 108 MHz	

WYKAZ ELEMENTÓW ELEKTRYCZNYCH TUNERA STEREOFONICZNEGO TYPU AS 702

Lp.	Oznaczenie na schemacie	Nazwa części lub podzespołu	Nr rysunku lub normy	Nr wysyłkowy części w opakowaniu lub indeks	Ilość szt. w wyrobie	Ilość 1-go wadu na 100 szt.	Rodzaj opakowania	Ilość sztuk w opakowaniu	Sposób zamieszczania metek	Cena detaliczna	Zastosowanie w innych wyrobach	Producent
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
PŁYTKA GŁÓWNA 4573-706-1 (laminat 2217-682-1)												
1	D1, 3, 4, 6	Dioda BA 182	BN-81/3375-29.01	1156-121-014	4	y	10	b	AS 502	CEMI		
2	D2, 5	Dioda BB 104B	BN-81/3375-35.02	1156-151-045	2	y	10	b	AS 502	CEMI		
3	D7	Dioda BB 104G	BN-81/3375-35.02	1156-151-046	1	y	10	b	AS 502	CEMI		
4	D201, 202, 213	Dioda BAYP 94	BN-83/3375-29.06	1156-132-042	3	y	10	b	AS 502	CEMI		
5	D203, 204	Dioda 2×BB 112 typ OF 642	Import — PHILIPS	1156-151-338	2	y	10	b	AS 502	Holandia		
6	D205÷212	Dioda BYP 401-50	BN-83/3375-33.02	1156-112-022	8	y	10	b	AS 502	CEMI		
7	T1	Tranzystor BF 964	Import — PHILIPS	1156-224-080	1	y	10	b	AS 502	Holandia		
8	T2, 3	Tranzystor BF 440	WT-85/CEMI/A-64	1156-213-042	2	y	10	b	AS 502	CEMI		
9	T4	Tranzystor BF 194	BN-81/3375-31.04	1156-213-043	1	y	10	b	AS 502	CEMI		
10	T201, 204, 205	Tranzystor BC 238C	BN-87/3375-30.07	1156-211-017	3	y	10	b	AS 502	CEMI		
11	T202	Tranzystor BF 245B	BN-87/3375-31.11	1156-213-040	1	y	10	b	AS 502	CEMI		
12	T203, 206÷211	Tranzystor BC 238	BN-87/3375-30.07	1156-211-031	7	y	10	b	AS 502	CEMI		
13	IC201	Układ scalony TEA 6100	Import — PHILIPS	1156-330-949	1	y	10	b	AS 502	Holandia		
14	IC202	Układ scalony TDA 1578A	Import — PHILIPS	1156-310-003	1	y	10	b	AS 502	Holandia		
15	IC203	Układ scalony TDA 1572	Import — PHILIPS	1156-330-989	1	y	10	b	AS 502	Holandia		
16	IC204	Układ scalony TSA 6057	Import — PHILIPS	1156-330-948	1	y	10	b	AS 502	Holandia		
17	IC205	Układ scalony TDA 8138S	Import — THOMSON	1156-330-713	1	y	10	b	AS 502	Francja		
18	R202, 216, 227	RWW-0,25-10Ω±10%	BN-90/3281-51	1158-112-204	3	z	10/10	b/a	AS 502	L-7		
19	R251, 252	RWW-0,25-22Ω±10%	BN-90/3281-51	1158-112-082	2	z	10/10	b/a	AS 502	L-7		
20	R4, 21	RWW-0,25-33Ω±5%	BN-90/3281-51	1158-112-086	2	z	10/10	b/a	AS 502	L-7		
21	R18	RWW-0,25-100Ω±5%	BN-90/3281-51	1158-112-060	1	z	10/10	b/a	AS 502	L-7		
22	R263	RWW-0,25-180Ω±10%	BN-90/3281-51	1158-112-247	1	z	10/10	b/a	AS 502	L-7		
23	R5	RWW-0,25-220Ω±5%	BN-90/3281-51	1158-112-089	1	z	10/10	b/a	AS 502	L-7		
24	R214, 215, 264, 265	RWW-0,25-270Ω±10%	BN-90/3281-51	1158-112-254	4	z	10/10	b/a	AS 502	L-7		
25	R24	RWW-0,25-330Ω±5%	BN-90/3281-51	1158-112-076	1	z	10/10	b/a	AS 502	L-7		
26	R208, 260	RWW-0,25-330Ω±10%	BN-90/3281-51	1158-112-256	2	z	10/10	b/a	AS 502	L-7		
27	R12, 17	RWW-0,25-470Ω±5%	BN-90/3281-51	1158-112-096	2	z	10/10	b/a	AS 502	L-7		
28	R242, 243	RWW-0,25-470Ω±10%	BN-90/3281-51	1158-112-261	2	z	10/10	b/a	AS 502	L-7		
29	R8	RWW-0,25-680Ω±5%	BN-90/3281-51	1158-112-098	1	z	10/10	b/a	AS 502	L-7		
30	R206	RWW-0,25-750Ω±10%	BN-90/3281-51	1158-112-270	1	z	10/10	b/a	AS 502	L-7		
31	R13	RWW-0,25-820Ω±5%	BN-90/3281-51	1158-112-089	1	z	10/10	b/a	AS 502	L-7		
32	R240	RWW-0,25-1kΩ±10%	BN-90/3281-51	1158-112-300	1	z	10/10	b/a	AS 502	L-7		
33	R1, 7, 11, 212	RWW-0,25-1kΩ±5%	BN-90/3281-51	1158-112-200	4	z	10/10	b/a	AS 502	L-7		
34	R23	RWW-0,25-120kΩ±10%	BN-90/3281-51	1158-112-372	1	z	10/10	b/a	AS 502	L-7		
35	R245, 253	RWW-0,25-2,2kΩ±10%	BN-90/3281-51	1158-112-306	2	z	10/10	b/a	AS 502	L-7		
36	R19	RWW-0,25-2kΩ±5%	BN-90/3281-51	1158-112-211	1	z	10/10	b/a	AS 502	L-7		
37	R210	RWW-0,25-3,3kΩ±10%	BN-90/3281-51	1158-112-311	1	z	10/10	b/a	AS 502	L-7		
38	R15	RWW-0,25-3,3kΩ±5%	BN-90/3281-51	1158-112-217	1	z	10/10	b/a	AS 502	L-7		
39	R6, 9, 25, 205, 207, 226	RWW-0,25-4,7kΩ±10%	BN-90/3281-51	1158-112-320	6	z	10/10	b/a	AS 502	L-7		
40	R217, 236÷239	RWW-0,25-4,7kΩ±5%	BN-90/3281-51	1158-112-223	5	z	10/10	b/a	AS 502	L-7		
41	R247	RWW-0,25-5,6kΩ±10%	BN-90/3281-51	1158-112-324	1	z	10/10	b/a	AS 502	L-7		
42	R213	RWW-0,25-6,8kΩ±5%	BN-90/3281-51	1158-112-225	1	z	10/10	b/a	AS 502	L-7		
43	R203, 219, 230, 234, 244, 256, 258, 261, 257, 266÷270, 22	RWW-0,25-10kΩ±10%	BN-90/3281-51	1158-112-330	15	z	10/10	b/a	AS 502	L-7		
44	R16	RWW-0,25-10kΩ±5%	BN-90/3281-51	1158-112-239	1	z	10/10	b/a	AS 502	L-7		
45	R10	RWW-0,25-12kΩ±5%	BN-90/3281-51	1158-112-244	1	z	10/10	b/a	AS 502	L-7		
46	R221	RWW-0,25-15kΩ±10%	BN-90/3281-51	1158-112-333	1	z	10/10	b/a	AS 502	L-7		
47	R255	RWW-0,25-22kΩ±10%	BN-90/3281-51	1158-112-342	1	z	10/10	b/a	AS 502	L-7		
48	R228, 229	RWW-0,25-24kΩ±5%	BN-90/3281-51	1158-112-259	2	z	10/10	b/a	AS 502	L-7		
49	R254	RWW-0,25-33kΩ±10%	BN-90/3281-51	1158-112-352	1	z	10/10	b/a	AS 502	L-7		
50	R232	RWW-0,25-39kΩ±10%	BN-90/3281-51	1158-112-357	1	z	10/10	b/a	AS 502	L-7		
51	R223, 225, 248, 249	RWW-0,25-47kΩ±10%	BN-90/3281-51	1158-112-359	4	z	10/10	b/a	AS 502	L-7		
52	R220	RWW-0,25-47kΩ±5%	BN-90/3281-51	1158-112-279	1	z	10/10	b/a	AS 502	L-7		
53	R2, 14, 20	RWW-0,25-56kΩ±5%	BN-90/3281-51	1158-112-274	3	z	10/10	b/a	AS 502	L-7		
54	R201, 224, 241, 246, 250, 259	RWW-0,25-100kΩ±10%	BN-90/3281-51	1158-112-370	6	z	10/10	b/a	AS 502	L-7		
55	R3	RWW-0,25-10										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
82	C7, 8, 27, 33	KFPf-2F-6×6-10nF-Z-25V	BN-85/3281-26	1158-136-758	4	z	10/5	b/a	AS 502	L-5			
83	C201, 202, 210, 270	KFPf-2F-10×10-22nF-Z-25V	BN-85/3281-26	1158-136-788	4	z	10/5	b/a	AS 502	L-5			
84	C29, 31	KSF-020-100pF±5%-160V	ZN-83/MPM-14/L15/03 ark. 01	1158-124-309	2	z	10/5	b/a	AS 502	L-15			
85	C240, 242, 254	KSF-020-270pF±2%-160V	ZN-83/MPM-14/L15/03 ark. 01	1158-124-124	3	z	10/5	b/a	AS 502	L-15			
86	C248	KSF-020-300pF±2%-63V	ZN-83/MPM-14/L15/03 ark. 01	1158-124-128	1	z	10/5	b/a	AS 502	L-15			
87	C217	KSF-020-330pF±5%-160V	ZN-83/MPM-14/L15/03 ark. 01	1158-124-337	1	z	10/5	b/a	AS 502	L-15			
88	C225	KSF-020-430pF±5%-160V	ZN-83/MPM-14/L15/03 ark. 01	1158-124-382	1	z	10/5	b/a	AS 502	L-15			
89	C222, 223	KSF-020-2000pF±5%-63V	ZN-83/MPM-14/L15/03 ark. 01	1158-124-372	2	z	10/5	b/a	AS 502	L-15			
90	C226	MKSE-20-a5-0,033μF±10%-63V	ZN-89/MP/Miflex/01/05	1158-124-498	1	z	10/5	b/a	AS 502	L-15			
91	C204, 207	MKSE-20-a5-47nF±10%-63V	ZN-89/MP/Miflex/01/05	1158-124-557	2	z	10/5	b/a	AS 502	Miflex			
92	C205, 209, 218, 219, 236, 244, 245, 247, 275, 276, 277	MKSE-20-a5-100nF±20%-63V	ZN-89/MP/Miflex/01/05	1158-124-773	11	z	10/5	b/a	AS 502	Miflex			
93	C224, 228, 229, 230, 255, 264, 273, 274	MKSE-20-a5-220nF±10%-63V	ZN-89/MP/Miflex/01/05	1158-124-578	8	z	10/5	b/a	AS 502	Miflex			
94	C227, 263	MKSE-20-a5-330nF±10%-63V	ZN-89/MP/Miflex/01/05	1158-124-575	2	z	10/5	b/a	AS 502	Miflex			
95	C203, 208, 216, 257	04/U-2,2μF/25V	BN-89/3281-45	1158-127-301	4	y	20	b	AS 502	L-17			
96	C279	04/U-4,7μF/16V	BN-89/3281-45	1158-127-200	1	y	20	b	AS 502	L-17			
97	C258	04/U-22μF/25V	BN-89/3281-45	1158-127-320	1	y	20	b	AS 502	L-17			
98	C220, 221, 237, 246, 265, 267, 278	04/U-47μF/16V	BN-89/3281-45	1158-127-230	7	y	20	b	AS 502	L-17			
99	C272	04/U-1000μF/16V	BN-89/3281-45	1158-127-281	1	y	20	b	AS 502	L-17			
100	C271	04/U-2200μF/25V	BN-89/3281-45	1158-127-391	1	y	20	b	AS 502	L-17			
101	C21	Kondensator	3573-139-5		1	z	10/5	b/a	AS 502	Diora SA			
102	L1	Cewka UKF	3573-505-1		1	y	50	b	AS 502	Diora SA			
103	L2, 4, 5	Cewka UKF	3573-506-1		3	y	50	b	AS 502	Diora SA			
104	L3	Dławik zasilania	3572-027-1		1	y	50	b	AS 502	Diora SA			
105	L6	Cewka UKF	3573-507-1		1	y	50	b	AS 502	Diora SA			
106	L7	Cewka UKF	3573-508-1		1	y	50	b	AS 502	Diora SA			
107	L8	Cewka eliminatora p.cz.	3573-296-2		1	y	50	b	AS 502	Diora SA			
108	L9, 10, 201, 202	Cewka 7×7-216	L-9/W-4391-0043	1158-146-212	4	y	50	b	AS 502	L-9			
109	L203, 204	Filtr FDP-02	L-9/W-4391-0048	1158-520-043	2	y	50	b	AS 502	L-9			
110	L205	Cewka 7×7-348	L-9/W-4391-0043	1158-146-250	1	y	50	b	AS 502	L-9			
111	L206	Cewka 7×7-347	L-9/W-4391-0043	1158-146-252	1	y	50	b	AS 502	L-9			
112	L207	Cewka 7×7-349	L-9/W-4391-0043	1158-146-251	1	y	50	b	AS 502	L-9			
113	L208	Cewka 7×7-122	L-9/W-4391-0043	1158-146-221	1	y	50	b	AS 502	L-9			
114	L209	Cewka 7×7-123	L-9/W-4391-0043	1158-146-220	1	y	50	b	AS 502	L-9			
115	DŁ201, 202	Dławik DEP 10 12 39mH±10%	L-9/C-4262-027	1158-145-200	2	y	50	b	AS 502	L-9			
116	DŁ203	Dławik	3573-408-3		1	y	50	b	AS 502	Diora SA			
117	F1, 2	Filtr ceramiczny SFE 10,7 MS 3G-A	Import — MURATA	1158-322-017	2	y	50	b	AS 502	Japonia			
118	F201, 202	Blok rezonatorów BR-02	TWT-76/L5-172	1158-311-396	2	y	50	b	AS 502	L-5			
119	W1	Podstawka P12 7.4573.164.0.12	WT-88/ZPE-014	1634-231-056	1	y	20	b	AS 502	Zuromin			
120	W2	Podstawka P4 7.4573.164.0.04	WT-88/ZPE-014	1634-231-053	1	y	20	b	AS 502	Zuromin			
121	X201	Rezonator kwarcowy sterujący	PY-BC-164862-4MHz	L-18-WT-281-027	1158-311-003	1	y	20	b	AS 502	L-18		
PŁYTKA WYSWIETLACZ 4573-655-2 (laminat dwustronny 2-2217-680-1)													
122	D301÷305	Wyświetlacz TDSG 3153	Import — TELEFUNKEN	1156-900-107	5	y	10	b	—	Niemcy			
123	D306, 307	Wyświetlacz TDSG 1153	Import — TELEFUNKEN	1156-900-108	2	y	10	b	—	Niemcy			
124	T301, 302	Tranzystor BC 338	BN-87/3375-30/09	1156-221-048	2	y	10	b	AS 502	CEMI			
125	T303	Tranzystor BC 308	BN-87/3375-30/08	1156-211-090	1	y	10	b	AS 502	CEMI			
126	IC301	Układ scalony SAA 1064	Import — PHILIPS	1156-330-962	1	y	10	b	AS 502	Holandia			
127	IC302	Układ scalony UCY 74164N	WT-79/CEMI/B-100	1156-322-042	1	y	10	b	AS 502	CEMI			
128	R303÷311	RWW-0,35-620Ω±10%	BN-90/3281-51	1158-112-519	9	z	10/10	b/a	AS 502	L-7			
129	R301, 302	RWW-0,25-3,3kΩ±10%	BN-90/3281-51	1158-112-311	2	z	10/10	b/a	AS 502	L-7			
130	C301	KFPf-2E-5×5-2,2nF-S-25V	BN-85/3281-26	1158-136-648	1	z	10/5	b/a	AS 502	L-5			
131	C302	MKSE-20-a5-470nF±10%-63V	ZN-89/Miflex/01/05	1158-124-572	1	z	10/5	b/a	AS 502	Miflex			
PŁYTKA STEROWANIA 4573-656-6 (laminat 2217-681-1/B)													
132	D401	Dioda TLXR 5401	Import — TELEFUNKEN	1156-151-033	1	y	10	b	AS 502	Niemcy			
133	D402	Dioda LSK 380-N	Import — SIEMENS	1156-151-339	1	y	10	b	AS 502	Niemcy			
134	D403÷407	Dioda LGK 380-N	Import — SIEMENS	1156-151-038	5	y	10	b	AS 502	Niemcy			
135	T401, 403	Tranzystor BC 238	BN-87/3375-30/07	1156-211-081	2	y	10	b	AS 502	CEMI			
136	T402	Tranzystor BD 136	BN-83/3375-32/05	1156-221-400	1	y	10	b	AS 502	CEMI			
137	IC401	Układ scalony SDA 2516	Import — SIEMENS	1156-330-951	1	y	10	b	AS 502	Niemcy			
138	IC402	Układ scalony MAB 8049H/V6 A264	Import — PHILIPS	1156-330-774	1	y	10	b	AS 502	Holandia			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
165		Przewód przyłączeniowy PZ-I-2,5II 1,75/4	Rys. WAZTS-010	1131-970-063	1	x	10	a	AS 502	Przemyśl		
166		Złącze 4569-161-1	WT-88/ZPE-014 Aneks nr 1	1158-641-304	1	y	20	b	AS 502	Žuromin		

WYKAZ CZĘŚCI MECHANICZNYCH TUNERA STEREOFONICZNEGO TYPU AS 702

Lp.	Oznaczenie na schemacie	Nazwa części lub podzespołu	Nr rysunku lub normy	Nr wysyłkowy części w opakowaniu lub indeks	Ilość sztuk w wyrobie	Ilość 1-go wadu na 100 szt.	Rodzaj opakowania	Ilość sztuk w opakowaniu	Sposób zamieszczania metek	Cena detaliczna	Zastosowanie w innych wyrobach	Producent
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1		Światłowód	2622-296-1		1		y	50	b	AS 502	Diora SA	
2		Klawisz	2846-430-6		1	1	y	50	b	—	Diora SA	
3		Klawisz	2846-433-6		1	1	y	50	b	—	Diora SA	
4		Wkręt CST 2,2×6,5	PN-92/M-83106	7171-012-1-Z2	11		y	50	b	AS 502	Diora SA	
5		Płytki	3771-479-1		1		y	10	b	AS 502	Diora SA	
6		Korpus	2622-280-1		1		y	2	b	AS 502	Diora SA	
7		Płytki sterowania	4573-656-6		1		y	2	b	—	Diora SA	
8		Wkręt M3×8-4,8-B	PN-85/M-82207	7165-030-1-R1	4		y	50	b	AS 502	Diora SA	
9		Tulejka	1867-423-2		4		y	20	b	AS 502	Diora SA	
10		Podkładka 3,2/8A	ZN-62/T6-4006	9631-013-1-Z2	10		y	100	b	AS 502	Diora SA	
11		Wkręt CST 2,9×6,5	PN-92/M-83106	7171-008-1-Z2	5		y	50	b	AS 502	Diora SA	
12		Płytki wyświetlaczy	4573-655-2		1		y	2	b	—	Diora SA	
13		Tulejka	1867-292-1		1		y	20	b	AS 502	Diora SA	
14		Obudowa	2781-676-17		1		y	1	b	—	Diora SA	
15		Gniazdo GW 2-2	ZN/ZES-088/03	1158-643-048	1		x	20	a	AS 502	Gniew	
16		Uchwyty	2621-801-1		2		y	10	b	AS 502	Diora SA	
17		Podkładka 3,2/12A	ZN-62/T6-4006	9631-001-1-Z2	6		y	100	b	AS 502	Diora SA	
18		Nakrętka M3-5-B	PN-86/M-82144	7315-029-1-Z2	2		y	100	b	AS 502	Diora SA	
19	TR1	Transformator TS 10/30	WT/D-4247-0704-01	1158-141-126	1		x	1	a	AS 502	Zatra	
20		Wkręt CST 2,9×9,5	PN-92/M-83106	7171-004-1-R1	2		y	50	b	AS 502	Diora SA	
21		Płytki główna	4573-706-1		1		y	2	b	AS 502	Diora SA	
22		Uchwyty	2622-106-1		3		y	50	b	AS 502	Diora SA	
23		Uchwyty	2622-015-1		3		y	50	b	AS 502	Diora SA	
24		Gniazdo AZ	4569-025-2		1		x	20	b	AS 502	Diora SA	
25		Korpus	2787-383-2		1		x	20	b	AS 502	Diora SA	
28		Korpus	2633-601-2		1		y	2	b	AS 502	Diora SA	
29		Wkręt B2,9×6,5	DIN-7976	7171-001-1-Z2	8		y	50	b	AS 502	Import	
30		Wkręt M3×8-4,8-B	PN-85/M-82215	7121-005-1-Z2	2		y	50	b	AS 502	Diora SA	
31		Wkład	2622-306-1		4	4	y	20	b	AS 502	Diora SA	
32		Wkręt B2,9×16	DIN-7976	7171-022-1-Z2	4		y	50	b	—	Import	
33		Stopka z nasadką	2676-024-7		4	4	y	50	b	—	Diora SA	
34		Klawisz	2622-276-4		4	4	y	50	b	—	Diora SA	
35		Klawisz	2846-424-6		1	1	y	50	b	—	Diora SA	
36		Klawisz	2846-421-6		1	1	y	50	b	—	Diora SA	
37		Szybka	2841-371-1		1		y	1	b	—	Diora SA	
38		Klawisz	2846-431-6		1	1	y	50	b	—	Diora SA	
39		Klawisz	2846-432-6		1	1	y	50	b	—	Diora SA	
		Płyta czołowa	3771-480-3		1		y	2	b	—	Diora SA	

ZASTOSOWANE OZNACZENIA:

1. W kolumnie 8 — „rodzaj opakowania”:
x — pudełko tekturowe
y — torbka foliowa
z — opakowanie zawierające torebki foliowe wkładane do pudełek tekturowych

2. W kolumnie 9 — „zawartość”:
ilość elementów w torebce
ilość torebek z elementami w pudełku
np.: 10/5 oznacza 50 sztuk elementów w opakowaniu

3. W kolumnie 10 — „sposób zamieszczania metek”:

a — metka naklejona na zewnątrz opakowania
b — metka luzem w opakowaniu
c — metka łączna z detalem

np.: b/a — oznacza iż metka znajduje się w każdej torebce i na pudełku zawierającym torebki z elementami

